Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002215

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костюченко Оксана Валентинівна
2. Kostyuchenko Oksana Valentinovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 52.051.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.15

Тема дисертації:

1. Дослідження пейсмекерної активності нейронів молюска та впливу на неї тритерпенових глікозидів

2. Investigation of the pacemaker activity of molluscan neurons and influence of triterpene saponins on it

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - нейрони молюсків, мета - дослідити механізми генерації пейсмекерної активності в нервових клітинах та особливості дії тритерпенових глікозидів на активність нейронів; методи - внутрішньоклітинного відведення біопотенціалів, ізоляції нейронів, внутрішньоклітинної перфузії, фіксації потенціалу в конфігурації "ціла клітина"; новизна - досліджено природу пейсмекерної активності ідентифікованих нейронів, показано, що тривала гіперполяризація мембрани нейронів, яка викликана впливом монодесмозидних глікозидів, пов'язана з підвищеним виходом K+ із клітин; результати - вивчено механізм генерації пейсмекерної активності у нейронах молюска, досліджено вплив тритерпенових глікозидів на нейрональну мембрану; галузь - клінічна медицина.

2. The object is molluscan neurons; the aim is to study the mechanisms of pacemaker activity generation in neurons and influence of triterpene saponins on neuron activity; the methods are the intercellular leading of biopotentials, neuron isolation, intercellular perfusion, patch-clamp technique; novelty - there was studied the

origin of the pacemaker activity of identified neurons, there was shown that transient hyperpolarisation of neuronal membrane caused by application of monodesmosidic saponins is related with the raise of K+ current from the cell ; the result is that the mechanism of pacemaker activity generation was studied and the influence of triterpene saponins on neuronal membrane was investigated; the field is clinical medicine.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коренюк І. І.
2. Korenyuk I. I.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповал Л. М.
2. Шаповал Л. М.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Русяєв В. Ф.

2. Русяєв В. Ф.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Коренюк І. І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коренюк І. І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.